

EM LÀM ĐƯỢC NHỮNG GÌ ?

I. Trắc nghiệm:

Bài 1. Chọn đáp án chứa câu trả lời đúng

a) Diện tích tam giác có chiều cao là 7 cm, độ dài đáy 4 cm là ?

- A. 28 cm^2 B. 14 cm^2 C. 14 cm D. 28 cm

b) Chu vi hình tròn có đường kính 12 cm là ?

- A. $37,68 \text{ cm}^2$ B. $75,36 \text{ cm}^2$ C. 37,68 cm D. 75,36 cm

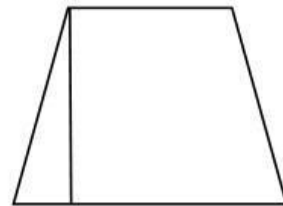
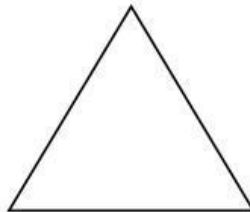
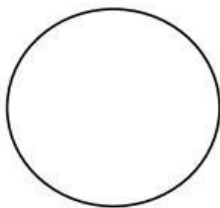
c) Diện tích hình tròn có đường kính 10 cm là ?

- A. $78,5 \text{ cm}^2$ B. $15,7 \text{ cm}^2$ C. 78,5 cm D. 15,7 cm

d) Trong hình tròn, đường kính gấp bao nhiêu lần bán kính ?

- A. 5 lần B. 3 lần C. 2 lần D. 6 lần

Bài 2. Nối mỗi hình dưới đây tương ứng với diện tích của nó ?



$$\frac{a \times h}{2}$$

$$3,14 \times r \times r$$

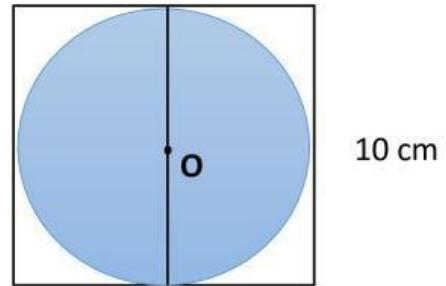
$$\frac{(x + y) \times h}{2}$$

Bài 3. Đúng / sai

- a) Chu vi hình tròn có công thức là $3,14 \times r \times r$
b) Hình tam giác có ba cạnh bằng nhau được gọi là tam giác đều
c) Tam giác đều là tam giác có 3 góc bằng nhau và cùng bằng 60°
d) Hình thang vuông là hình có 1 cạnh bên vuông góc với hai đáy

II. Tự luận: Em làm các bài tập sau vào vở và điền đáp số

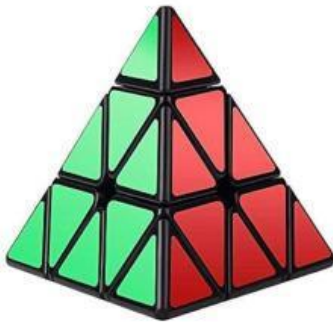
Bài 1. Tính phần diện tích màu trắng trong hình vuông bên ?



Đáp số:cm²

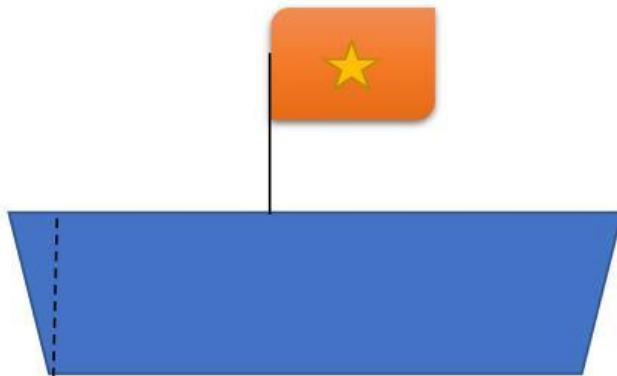
Bài 2.

Khối rubik kim tự tháp – Pyraminx có 4 mặt hình tam giác đều cạnh 10 cm. Tính diện tích 1 mặt của khối rubik này (biết đường cao của 1 mặt là 8,7 cm).



Đáp số cm²

Bài 3. Chiếc tàu thủy có phần thân tàu dạng hình thang có đáy lớn là 20 m và đáy lớn là 60 m. chiều cao từ đáy lớn đến đáy bé là 10 m. Tính diện tích phần thân tàu ?



Bài giải

.....
.....
.....

Đáp số m²